

Número de Catálogo 14-1126

MANUAL DEL USUARIO

Por favor lea antes de usar este equipo

**Grabadora de Cassette Compacta
para uso en mesa**



❑ Contenido

Características	2
Preparación	2
Conexión de la Energía	2
Instalación de las Baterías	3
Uso con Energía de ca	3
Precauciones:	3
Uso con la Batería de un Vehículo	4
Precauciones:	4
Uso de un Audífono	4
Escucha Segura	4
Seguridad en el Tráfico	5
Una Rápida ojeada a su Grabadora	5
Operación	5
Carga de un Cassette	5
Reproducción de una Cinta	6
Grabación	6
Uso del Micrófono Interconstruido	7
Usando de un Micrófono Externo	7
Grabación de Voz (VOX)	8
Uso del Contador de Cinta	8
Consejos sobre la Cinta	9
Restableciendo la Tensión de la Cinta y Calidad de Sonido	9
Borrado de Cintas	9
Prevención de Borrado Accidental	9
Limpieza de las partes que tocan la cinta	9
Cuidados	10
Especificaciones	11
Poliza de Garantía	12

❑ Características

Su grabadora de cassette compacta para uso en mesa de Radio Shack tiene un diseño portátil y ligero, que la hace perfecta para grabar clases, entrevistas, reuniones de negocios y discursos.

La característica de grabación por activación de voz le permite ajustar la grabadora para que grabe en forma automática solo cuando capte un sonido. Este le ahorra espacio en su cinta de cassette, le ahorra batería y le permite grabar sin que esté usted deteniendo la grabadora en forma manual cuando haya una pausa larga u ocurra una interrupción.

La grabadora también incluye las siguientes características:

Grabación Activada por Voz (VOX) – solo graba cuando hay sonido, así que puede ahorrar energía y prevenir las secciones en blanco de la cinta.

Paro Automático – protege la cinta y las partes extremas de manejo de la cinta para paro automático cuando se llega a los extremos de la misma.

Micrófono rápido (Pop-Up) – le permite dirigir el micrófono hacia una fuente de sonido, proporcionando máxima sensibilidad y permitiéndole grabar la fuente de sonido desde varios metros de distancia.

Contador de Cinta – le permite localizar en forma rápida una sección específica en la cinta.

Enchufe para audífono – le permite conectar un audífono opcional a la grabadora para escuchar en forma privada.

Enchufe Mic – le permite conectar un micrófono opcional externo para grabar a distancias mayores.

Enchufe Remoto (REMOTE) – le permite usar un micrófono externo para operar la grabadora.

Circuito de Control Automático de Nivel (ALC) – la asegura un nivel de grabación adecuado.

Indicador de Grabación/Batería – se enciende para confirmar que la grabadora está grabando y baja de intensidad cuando es hora de cambiar las baterías.

Tres Fuentes de Energía – usted puede alimentar su grabadora con cuatro baterías AA (no suministradas), energía de ca doméstica (con el adaptador de ca suministrado) o con un cable de alimentación de cc de automóvil (con un adaptador opcional de cc).

Correa para transporte interconstruida – Le permite llevar su grabadora de cassette a cualquier lugar donde vaya.

Indicación/Revisión (Cue/Review) – Le permite escuchar sus grabaciones a mayor velocidad para ayudarle a localizar una sección en particular.

❑ Preparación

Conexión de la Energía

Usted puede energizar su grabadora mediante cualquiera de las siguientes fuentes:

- Baterías internas (no suministradas)
- Alimentación de ca estándar con el adaptador de ca suministrado

- Con el enchufe del encendedor de cigarrillos de su automóvil mediante un adaptador de cc opcional (no suministrado)

Nota: Al conectar el adaptador se desconectan las baterías.

Instalación de las Baterías

Su grabadora puede utilizar para alimentación cuatro baterías AA (4 X 1.5 Vcc - no suministradas). Para un mejor comportamiento y mayor duración, le recomendamos el utilizar baterías alcalinas Radio Shack.

Precauciones:

Use solo baterías frescas del tamaño y tipo recomendado.

No mezcle baterías viejas o usadas con baterías nuevas, de tipo diferente (estándar, alcalinas o recargables), o baterías recargables de diferentes capacidades.

Siga los siguientes pasos para instalar las baterías.

1. Deslice la cubierta del compartimiento de baterías en la dirección de la flecha y retírela.
2. Coloque las baterías en el compartimiento como lo indican los símbolos de polaridad marcados en el interior (+ y -)
3. Coloque la cubierta en su lugar.

Cuando el indicador RECORD/BATT disminuye de intensidad durante la operación o no enciende cuando se enciende la grabadora, reemplace las baterías.

Cuidado: deshágase de las baterías viejas en forma rápida y adecuada. No las queme o perforo.

Precaución: si no tiene planeado el usar la grabadora con baterías por una semana o más, retire las baterías. Las baterías pueden liberar químicos que destruyen las partes electrónicas.

Importante: Esta grabadora puede usar baterías la vida útil de las baterías, se deberán reciclar o sus autoridades en la zona don de vive para baterías. Puede ser que haya algunas opciones con sus distribuidores como Radio Shack, envío por correo.



recargables de níquel cadmio. Al final de desechar adecuadamente. Contacte a solicitar información de reciclado de las disponibles como cajas de recepción centros de recolección y programas de

Uso con Energía de ca

Usted puede energizar su grabadora usando el adaptador suministrado de ca para 6V, 350 mA.

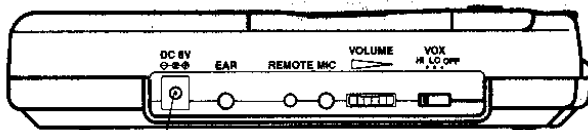
Precauciones:



Debe emplear una fuente de poder clase 2 que suministre 6 Vcc y entregue por lo menos 350 mA. Su punta central deberá ser positiva y ajustarse al enchufe de la grabadora marcado **DC 6V**. El adaptador suministrado cumple con estas especificaciones. El emplear un adaptador que no cumpla estas especificaciones podría dañar la grabadora o el adaptador.

Siempre conecte el adaptador de ca a la grabadora antes de conectarlo a la fuente de ca. Cuando termine, desconecte el adaptador de ca antes de desconectarlo de la grabadora.

Inserte el enchufe de barril en el enchufe de la grabadora marcado **DC 6V** después conecte el otro extremo a la salida de corriente ca estándar.



DC 6V

Uso con la Batería de un Vehículo

Usted puede energizar la grabadora con una fuente de 12V de un vehículo (tal como el enchufe de un encendedor de cigarrillos) usando un adaptador de 6V, 350 mA cc y un adaptador Adaptaplug tamaño M (ninguno suministrado) ambos están disponibles con su distribuidor Radio Shack.

Precauciones:



Debe emplear una fuente de poder suministre 6 Vcc y entregue por lo menos 350 mA. Su punta central deberá ser positiva y ajustarse al enchufe de la grabadora marcado **DC 6V**. El emplear un adaptador que no cumpla estas especificaciones podría dañar la grabadora o el adaptador.

Siempre conecte el adaptador de cc a la grabadora antes de conectarlo a la fuente. Cuando termine, desconecte el adaptador antes de desconectarlo de la grabadora.

Siga los siguientes pasos para alimentar la grabadora desde la batería de su vehículo.

1. Coloque el interruptor de voltaje del adaptador de cc en 6V.
2. Inserte la clavija de barril en el enchufe de la grabadora marcado **DC 6V**.
3. Enchufe el otro extremo del adaptador de cc en el enchufe del encendedor de cigarrillos de su vehículo.

Uso de un Audífono

Usted puede usar un audífono monoaural opcional con una mini clavija de 3.5 mm para escuchar la cinta en forma privada. Inserte la clavija del audífono en el enchufe marcado **EAR**.

Nota: Al conectar el audífono automáticamente se desconecta la bocina de la grabadora.

Escucha Segura

Para Proteger sus oídos, siga los siguientes pasos cuando use un audífono.

Coloque el volumen en la marca inferior antes de empezar a escuchar. Después de que empieza a escuchar, ajuste el volumen a un nivel confortable.

No escuche a niveles de volumen extremadamente altos. El escuchar a niveles altos por periodos prolongados puede llevarle a una pérdida permanente del oído.

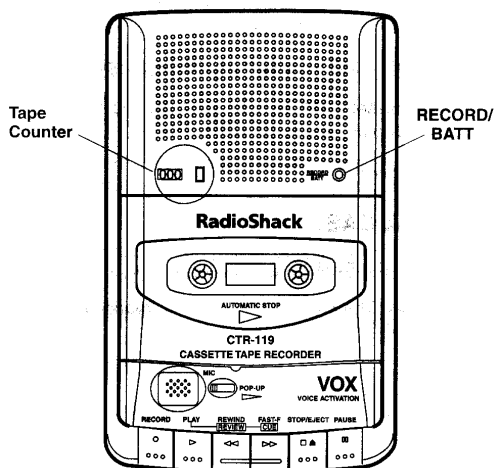
Una vez que fijó el volumen, no lo incremente. Con el tiempo, sus oídos se adaptan al nivel de volumen, así un nivel de volumen que no causa molestia podría aún dañar su oído.

Seguridad en el Tráfico

Nunca use un audífono mientras se encuentra operando un vehículo de motor o una bicicleta. Esto puede ocasionar tráfico peligroso y puede ser ilegal en algunas áreas.

Aunque existen audífonos que le permiten escuchar algunos sonidos exteriores cuando escucha a niveles de volumen normal, aún así pueden presentar tráfico peligroso.

□ Una Rápida ojeada a su Grabadora



□ Operación

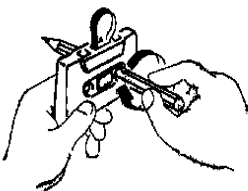
Carga de un Cassette

Nota: No recomendamos el uso de cintas de metal con este reproductor de cassettes.

1. Tome y deslice la cinta con un lápiz.

Precaución: Si no retira el enrollar en el mecanismo

2. Oprima **STOP/EJECT** del cassette.



girando uno de los ejes del cassette

exceso de cinta la cinta se puede de grabación/reproducción.

para abrir la puerta del compartimiento

3. Cargue el cassette con su parte abierta hacia fuera y el lado que desea reproducir hacia arriba, la parte llena del carrete queda a la izquierda.

4. Cierre la puerta.

Reproducción de una Cinta

1. Cargue la cinta de cassette.
2. Oprima **PLAY** la cinta de cassette se reproduce hasta que llega al extremo del otro lado, automáticamente se detendrá.

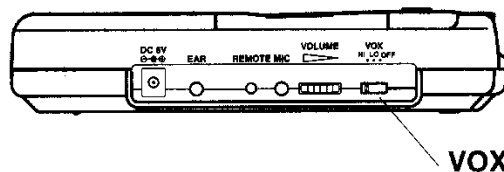
Notas:

- Oprima **PAUSE** para detener temporalmente la reproducción. Oprima nuevamente **PAUSE** para continuar la reproducción.
 - Para embobinar rápidamente la cinta hacia delante o hacia atrás, oprima **STOP/EJECT** y después **FAST-F/CUE** o **REWIND/REVIEW**. Oprima **STOP/EJECT** y luego **PLAY** para regresar a la reproducción.
3. Ajuste **VOLUME** a un nivel de escucha confortable.
 4. Para detener la reproducción antes de que se detenga automáticamente la cinta, oprima **STOP/EJECT**.
 5. Oprima **STOP/EJECT** nuevamente para abrir el compartimiento del cassette y retirar la cinta.

Grabación

Notas:

- Antes de cargar una cinta de cassette para grabación, asegúrese que su lengüeta de protección para borrado se encuentre en su lugar (ver "Prevención de Borrado Accidental" en la página 15)
 - El circuito de control automático de nivel de grabación (ALC) automáticamente ajusta el nivel de grabación. El volumen no tiene efecto en la grabación.
 - No use el audífono mientras graba. La circuitería del micrófono interconstruido puede causar retroalimentación.
1. Cargue una cinta de cassette virgen o una que usted desee grabar en el compartimiento del cassette. Asegúrese de que la lengüeta de protección está en su lugar.
 2. Coloque **VOX** en **OFF**.



3. Oprima **RECORD** para empezar la grabación. Se oprime **PLAY** y **RECORD** e inicie la grabación (a menos que se oprima **PAUSE**). El indicador RECORD/BATT parpadea.

Notas:

-
- Si usted retiene **FAST-F/CUE** o **REWIND/REVIEW** mientras graba se libera **RECORD** y la cinta avanza rápidamente hacia delante o se rebobina. Usted escucha el sonido grabado, así que podrá localizar cualquier segmento deseado en la cinta. Cuando libera **FAST-F/CUE** o **REWIND/REVIEW**, se regresa a reproducción normal. Para continuar la grabación, oprima **STOP/EJECT** y luego **RECORD**.
 - Para detener temporalmente la grabación, oprima **PAUSE**. Oprima nuevamente **PAUSE** para continuar grabando.
4. Oprima **STOP/EJECT** para detener la grabación antes de que la cinta llegue a su fin.

Uso del Micrófono Interconstruido

1. Cargue una cinta de cassette en blanco o una sobre la que desee grabar, en el compartimiento del cassette.
2. Coloque la grabadora de 60 a 90 cm de la fuente de grabación.
3. Coloque **VOX** en **OFF**.
4. Para una mejor calidad de grabación, deslice **POP-UP** a la derecha, el micrófono Interconstruido se hace presente.
5. Oprima **RECORD** para iniciar la grabación. Tanto **PLAY** como **RECORD** se aseguran oprimidas.

Nota: Para detener temporalmente la grabación, oprima **PAUSE**. Oprima nuevamente **PAUSE** para continuar la grabación.

6. La grabación se detiene automáticamente cuando la cinta llega al final del lado en que se está grabando. Para detener rápidamente la grabación, oprima **STOP/EJECT**.
7. Cuando termina la grabación, oprima el micrófono Interconstruido hasta que se atore.

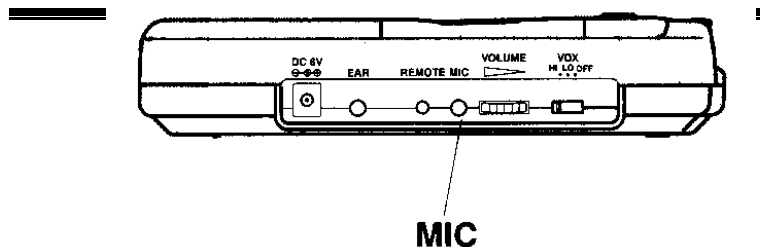
Usando de un Micrófono Externo

Usted puede conectar un micrófono externo (no suministrado) con una clavija de 3.5 mm en la grabadora. Su tienda local Radio Shack vende una amplia variedad de micrófonos.

Nota: Al conectar un micrófono externo, automáticamente se desconecta el micrófono Interconstruido.

Siga los siguientes pasos para grabar usando un micrófono externo.

1. Cargue una cinta de cassette en blanco, o una en la que quiera grabar, en el compartimiento de cassette.
2. Inserte la clavija del micrófono en el enchufe **MIC** de la grabadora.



Nota: Si el micrófono externo tiene separada una clavija pequeña para operación remota, inserte esa clavija en el enchufe **REMOTE** y después coloque **VOX** en **OFF**. Con esto podrá usar el interruptor remoto del micrófono para detener o arrancar la grabadora.

3. Oprima **RECORD** para iniciar la grabación. Ambos **PLAY** y **RECORD** permanecen oprimidos.

Nota: Para detener temporalmente la grabación, **PAUSE**. Oprima nuevamente **PAUSE** para continuar la grabación.

4. Hable en el micrófono externo.
5. La grabación se detiene automáticamente cuando la cinta llega a su fin en el lado actual. Para detener la grabación, oprima **STOP/EJECT**.

Grabación de Voz (VOX)

Cuando usa grabación de voz, la grabadora automáticamente graba cuando registra una voz u otro sonido y se detiene automáticamente cuando se detiene el sonido.

Para iniciar la grabación de voz, coloque **VOX** en la sensibilidad deseada.

- **HI (ALTO)** – inicia la grabación desde sonidos suaves, bajos y fuertes.
- **LO (BAJO)** – Requiere de un sonido normal para iniciar la grabación (lo mejor para ambientes ruidosos).

La grabadora automáticamente fija el nivel de sonido al iniciar la grabación, dependiendo de la posición que usted fijó en **VOX**. El colocar **VOX** en HI incrementa la sensibilidad del **VOX**. A mayor sensibilidad de **VOX**, se necesita un nivel de sonido inferior para iniciar la grabación.

Nota: Si **VOX** se coloca en LO o HI, la grabación inicia cuando la grabadora detecta una señal audible. Si el sonido se detiene o es inaudible por casi 5 segundos, la grabadora se detiene. La grabadora inicia nuevamente cuando recibe otra señal audible.

Uso del Contador de Cinta

Usted puede usar el contador de cinta para ayudarse a buscar locaciones específicas en la cinta.

Al inicio de la cinta, oprima el botón que se encuentra junto al contador de cinta para colocar este en 000. Después observe la lectura del contador al inicio de cada selección.

Para regresar a una selección, avance rápidamente o retroceda la cinta hasta que el contador muestre la lectura observada.

Consejos sobre la Cinta

Restableciendo la Tensión de la Cinta y Calidad de Sonido

Después de que ha usted reproducido varias veces una cinta de cassette, la cinta se aprieta ligeramente en el carrete. Esto puede originar que se deteriore la calidad de sonido al reproducirlo.

Para restablecer la calidad del sonido, avance rápidamente la cinta desde principio a fin y después regrésela nuevamente con avance rápido. Después apriete los carretes de cinta oprimiendo suavemente los extremos del cassette en una superficie plana.

Precaución: Tenga cuidado de no dañar el cassette cuando lo apriete. No toque la cinta expuesta o permita objetos filosos cerca del cassette.

Borrado de Cintas

Para grabar en una cinta de cassette, simplemente grabe como usualmente lo hace- Su grabadora de cassette graba sobre una grabación anterior.

Puede borrar rápidamente ambos lados de la cinta de cassette usando un borrador de cintas de Radio Shack.

Nota: Si usa cintas del tipo metal o de high-bias, el sonido grabado podría ser que no se borrara adecuadamente.

Prevención de Borrado Accidental

Las cintas de cassette tienen dos lengüetas para protección de borrado, una para cada lado. Cuando la lengüeta está en su lugar, puede grabar en ese lado.

Para prevenir el borrado accidental de una cinta grabada, utilice un desarmador para retirar uno o las dos lengüetas para protección devorado del cassette. Esto previene que se oprima **RECORD**.

Si más tarde decide grabar en un lado de la cinta a la que le quitó la lengüeta de protección de borrado, coloque una pedazo de cinta plástica resistente sobre el orificio del lado protegido. Asegúrese de cubrir solo el orificio cubierto originalmente por la lengüeta de protección de borrado.

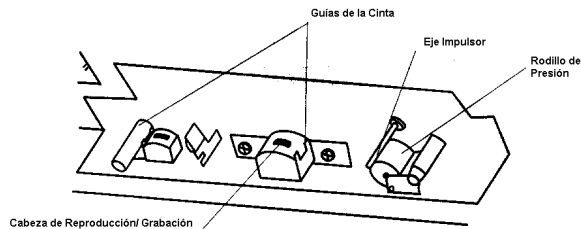
Precaución: El quitar la lengüeta de protección no previene que se use un aparato de borrado para borrar la cinta.

Limpieza de las partes que tocan la cinta

La suciedad, polvo o partículas de la cinta se pueden acumular en las cabezas y en otras partes que la cinta toca. Esto puede reducir grandemente el comportamiento de la grabadora. De cassette. Después de cada 20 horas de operación, siga los siguientes pasos para limpiar las partes que toca la cinta o use un kit de limpieza para grabadora de cassette de Radio Shack.

1. Retire las baterías y desconecte la grabadora de cualquier fuente de alimentación.
2. Abra la puerta del compartimiento de cassette y use una goma de lápiz para retener el sensor de la lengüeta de protección en el interior del compartimiento de cassette. Después oprima **RECORD**. **RECORD** y **PLAY** permanecen oprimidos, exponiendo las partes que toca la cinta.

3. Use un cotonete de algodón humedecido en alcohol desnaturalizado o una solución limpiadora de cabezas de cinta para limpiar las guías de la cinta, cabeza de grabación/reproducción, cabeza de borrado, rodillo de presión y el eje impulsor.
4. Cuando termine la limpieza, oprima **STOP/EJECT** y cierre la puerta del compartimiento de cassette. Después reconecte la alimentación.



❑ Cuidados

Para disfrutar de su grabadora Radio Shack por mucho tiempo:

- Conserve la grabadora seca, si se humedece, séquela inmediatamente.
- Use y almacene la grabadora solo en ambientes de temperatura normal.
- Opere la grabadora con delicadeza y cortesía. No la golpee.
- Mantenga su grabadora alejada de polvo y suciedad.
- Limpie la grabadora con un trapo húmedo ocasionalmente para conservar su apariencia de nueva.

El modificar o alterar los componentes internos de la grabadora pueden causar un mal funcionamiento y podrían invalidar su garantía. Si su grabadora no se está comportando como debiera, llévela a su tienda local Radio Shack para que le asistan.

❑ Especificaciones

Sistema de Pistas 2 pistas monoaural

Velocidad de la cinta..... 4.75 cm/seg

Sistema de Grabación..... AC Bias

Respuesta a Frecuencia (@ ± 6 dB)..... 125 Hz – 6.3 kHz

Relación Señal a Ruido..... 40 dB

Lloro y Tremolación..... < 0.35%

Requerimientos de Energía..... 4 baterías AA (no suministradas), o adaptador de ca (suministrado) o adaptador de cc (no suministrado).

Dimensiones 38 X 121 X 192 mm

Peso sin Baterías..... 500 gr

Las especificaciones son típicas; unidades individuales pueden variar. Las especificaciones están sujetas a cambio y mejora sin previo aviso.

POLIZA DE GARANTIA

RADIO SHACK DE MÉXICO S. A. DE C. V.
AV. JARDÍN NO. 245

COL. TLATILCO

MÉXICO, D. F. C. P. 02860

Radio Shack de México S. A. de C. V. Garantiza este producto por el término de un año o noventa días en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de entrega al consumidor.

CONDICIONES

- I. Para hacer efectiva esta garantía, no podrán exigirse mayores requisitos que la presentación de ésta póliza junto con el producto en cualquier tienda de **RADIO SHACK DE MÉXICO S. A. DE C. V.** o en el **CENTRO DE REPARACIÓN DE RADIO SHACK DE MÉXICO S. A. DE C. V.** ubicado en Avenida Jardín N° 245, Col, Tlatilco, México D.F. donde también se podrán obtener refacciones y partes.
- II. La empresa se compromete a reparar el producto, así como las piezas y componentes defectuosos del mismo, sin ningún cargo al consumidor, los gastos del flete del producto que se deriven de su cumplimiento serán cubiertos por **RADIO SHACK DE MÉXICO S. A. DE C. V.**
- III. El tiempo de reparación en ningún caso deberá ser mayor a 30 días a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios en donde se pueda hacer efectiva la garantía.
- IV. Esta garantía no es válida en los siguientes casos:
 - Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
 - Cuando el producto no ha sido operado siguiendo las indicaciones del instructivo proporcionado.
 - Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por **RADIO SHACK DE MÉXICO S. A. DE C. V.**
 - Cuando el producto haya sido dañado por siniestros.
- V. El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde se adquirió el producto.
- VI. En caso de que la presente garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que le expida otra póliza de garantía, previa presentación de la nota de compra o factura.

*** Nota:**

Los aparatos electrodomésticos tienen **1 año de garantía** y los de baterías **90 días**.

	SELLO DE LA SUCURSAL
Producto: _____	FECHA DE ENTREGA
Marca: _____	
No. De Catálogo: _____	
No. De Serie: _____	
No. De Factura: _____	